OP01148-01　2007.0920

取扱説明書　（レスリット専用ボックス）　保管用

OP01148・01149・01151・01152・01153

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

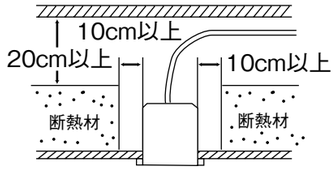
施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全に施工していただくために

⚠警　告

●この器具は一般屋内用天井埋込照明器具用フレームです。床や壁に取付けたり、下記の使用環境、条件では使用しないでください。**落下・感電・火災の原因**となります。
- ・周囲温度が 35℃以上の所
- ・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い (湿度 85% 以上) 所
- ・振動・衝撃の激しいところや、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
- ・粉塵の多い所



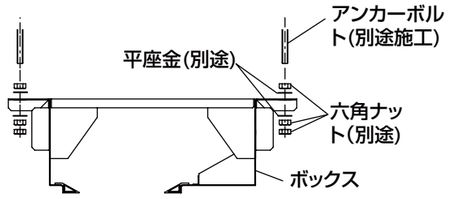
●器具の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると、**落下・火災・感電の原因**となります。
●器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
●断熱材や防音材を器具にかぶせないでください。器具の過熱により、**火災の原因**となります。

⚠注　意

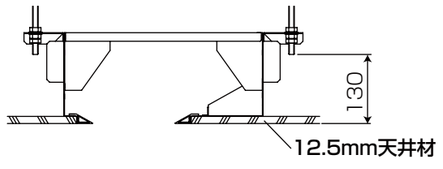
●器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示にしたがって正しい向きに取付けてください。**火災や落下の原因**となります。
●スプリンクラーなどの防火設備に器具や電球の熱が影響しないように施工してください。**防火設備の誤作動などの原因**となります。

■取付方法　図は抽象化した共通図です

1.ストレートボックス・連結させるボックスをアンカーボルトで取付ける。
下図・開口穴寸法・ボルト施行寸法図参照
●この時ボックス取付高さと天井の高さを確認してください。
●必ずダブルナットで固定してください。**落下や天井仕上げのひび割れの原因**となります。

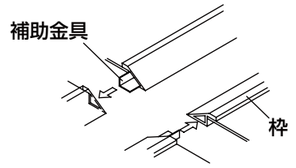


アンカーボルトに平座金･六角ナットで確実に取付けてください

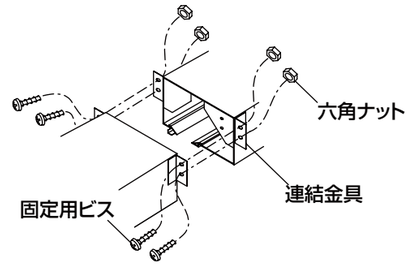


アンカーボルトの出代は上図以内に施工してください

2.ボックスを連結する。下図参照



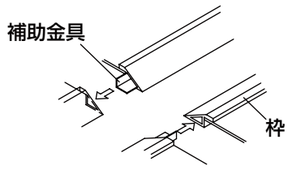
1. 枠から出ている補助金具を連結側の枠に差し込む



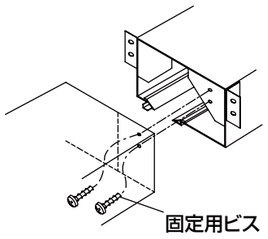
2. 連結金具を付属の固定用ビスと六角ナットで確実に締め付ける
※この時に隙間･段差が無い様に必ず微調整を行ってください。
施工後のひび割れの原因となります。

●OP01152(外コーナーボックス）を連結する場合は下図を参照ください。
●OP01148(右エンドボックス)、01149(左エンドボックス)、01151(内コーナーボックス)、01152(外コーナーボックス)はOP01153(ストレートボックス)としか連結できません。

OP01152(外コーナーボックス)を連結する場合

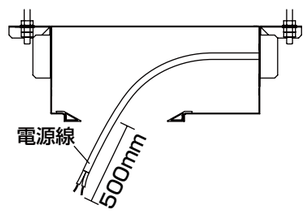


1. 枠から出ている補助金具を連結側の枠に差し込む



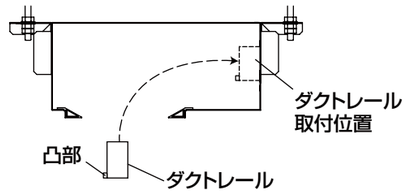
2. 本体を付属の固定用ビスで確実に締め付ける
※この時に隙間･段差が無い様に必ず微調整を行ってください。
施工後のひび割れの原因となります。

3.ボックスの電源穴(表示シール部）に電源線を通す。下図参照
●この時に電源線はボックスへ押し戻せる様に配慮してください。



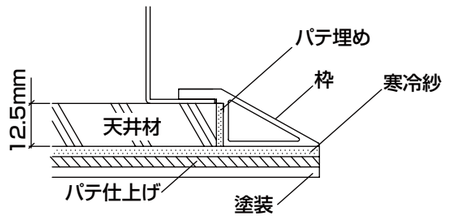
保管用

4.電源線を付属のライティングダクト用フィードインキャップへ接続してください。
●付属フィードインキャップの取扱説明書を参照ください。
5.フィードインキャップ・エンドキャップをライティングダクトへ差し込んでください。
●付属フィードインキャップの取扱説明書を参照ください。
6.ライティングダクトをボックスに取付ける。下図参照



ダクトレールを本体内に入れ、付属のビスで確実に
取付けてください。
この時に凸部を下側へ向けてください。

7.天井下地の施工を行ってください。
8.天井材へ開口穴をあける。開口穴寸法・ボルト施行寸法図参照
9.天井の施工を行ってください。下図推奨

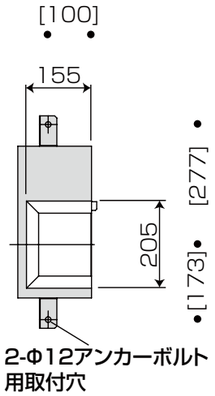


●天井材と枠とのレベルを合わせてください。
●パテ埋め･パテ仕上げ･施工は確実に行ってください。
●枠立ち上がり部には塗装等が付着しないように施工してください。
●ひび割れ等が出ない様施工は確実に行ってください。

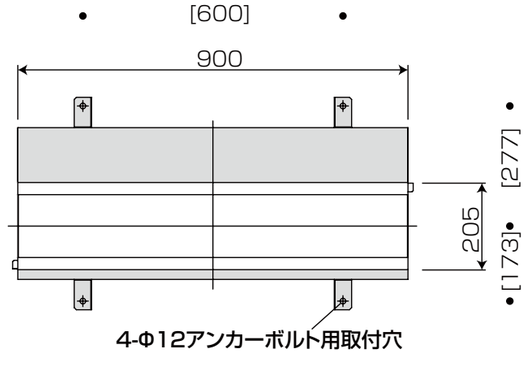
10.別売の専用灯具を取付けてください。
●OP01153(ストレートボックス)1台につき専用灯具を3台まで取付ける事ができます。
レスリット専用灯具の取扱説明書を参照してください。
●OP01148(右エンドボックス)、01149(左エンドボックス)、01151(内コーナーボックス)、01152(外コーナーボックス)に灯具を取付ける事はできません。

開口穴寸法･ボルト施行寸法図寸法図(見上げ図)　※[　]内はアンカーボルトピッチです。

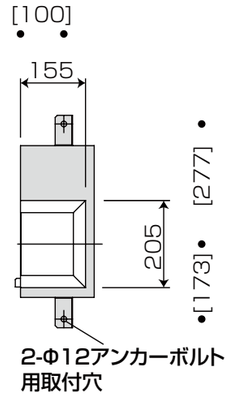
OP01148



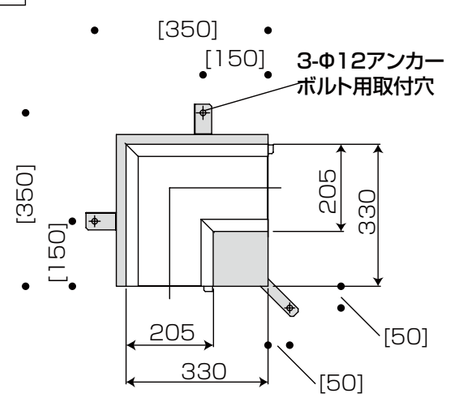
OP01153



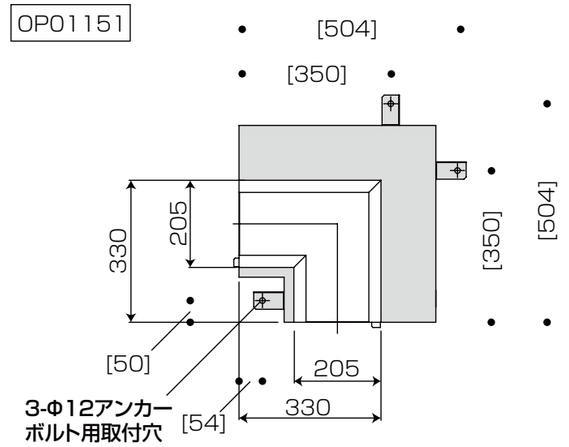
OP01149



OP01152



OP01151



■器具の寿命

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年 (使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。) 経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は 1 年間です。ただし、安定器は 3 年間です。ランプ・グロー点灯管等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
●弊社はこの照明器具の補修用性能部品 (電気部品) を製造打ち切り後、6 年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

●1 年に 1 回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、**火災・感電・落下**の原因になります。

■器具のお手入れ

●汚れを落とす場合は、必ず電源を切って行なってください。**感電・やけどの原因**となります。石鹸にひたした柔らかい布を、よく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・変質の原因**となります。

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp
東京　03-3791-2711
大阪　06-6967-0123
名古屋　052-252-9556
福岡　092-431-7824